



IF Wägeplattformen
Flachbett- |
Durchfahrwaagen

708 Grundmodelle – mit individueller Ausstattung



Das Produkt

Die IF Flachbettwaagen sind für Wägebereiche von 150 bis 3.000 kg bei einer Auflösung von 15.000 d oder 30.000 d im nicht eichpflichtigen Verkehr und 1 × 3.000 e Einbereich oder 2 × 3.000 e Mehrbereich geeignet. Die Produktlinie ist in den Plattformgrößen 600 × 600 mm bis 2.000 × 1.500 mm erhältlich, auf Kundenwunsch auch in frei wählbaren Abmessungen. Durch die geringe Bauhöhe wird einfaches Befahren gewährleistet und somit ein Grubeneinbau überflüssig. Lackierte bzw. Edelstahl-Ausführungen ermöglichen den Einsatz in Nass- und Trockenbereichen. Die Edelstahl-Wägeplattformen sind für den Einsatz in verschiedenen explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen und ATEX-konform.

Vom einfachen Wiegen bis hin zum anwendungsorientierten, komfortablen Wägesystem, vom verarbeitenden Gewerbe bis hin zur chemischen Industrie – in verschiedenen Auflösungen und verschiedenen, eichfähigen Genauigkeiten – sind in der IF Reihe 708 Grundmodelle als Flachbett-| Durchfahrwaage verfügbar. Die Vielfalt der Grundmodelle mag beeindruckend sein, doch die individuellen Ausstattungsmerkmale, die wir auf Wunsch darüber hinaus anbieten, sind einmalig.

Sollten dennoch Wünsche offen bleiben – wie beispielsweise mehr Mobilität, einfachere Reinigungsmöglichkeiten – so können Sie sich aus den vielfältigen Optionen bedienen und Ihre geeignete Lösung zusammenstellen.

Hauptmerkmale

DMS-Technologie: 4 Wägezellen sorgen für präzise Wägeregebnisse.

Bauhöhe: Die Höhe der Plattform beträgt standardmäßig 35 mm, optional bis zu 25 mm.

Material | Oberfläche: Pulverbeschichtet oder Edelstahl (1.4301) Glasperlen gestrahlt.

Auflösung: Bei allen Varianten sind die Teilungswerte 15.000 d, 30.000 d, 1 × 3.000 e (Einbereichswaage) oder 2 × 3.000 e (Mehrbereichswaage) möglich.

IP-Schutzart: Die Pulver beschichteten Plattformen erfüllen den Schutzgrad IP65, die Edelstahl-Ausführungen den Schutzgrad IP68.

Eine Auffahrrampe ist immer im Lieferumfang der jeweiligen Plattform enthalten.

Die IFXS4-Plattformen sind für den Einsatz in EX-Zonen 1 und 21 zertifiziert: ATEX II 2G 1D EEx ib IIC T4 T155°C IP68 (inkl. Nachweis der Eigensicherheit – auch in Kombination mit anderen Sartorius EX-Komponenten).

Zusatzleistung (Optionen)

Auf Wunsch wird bei der Edelstahl Ausführung electropoliertes Material verwendet oder die komplette Wägeplattform aus V4A (1.4571) hergestellt.

Mit der Option Y2 sind die Wägeplattformen für den Einsatz in EX-Zone 2 und 22, ATEX II 3 GD EEx nA II T6 T80°C, geeignet.

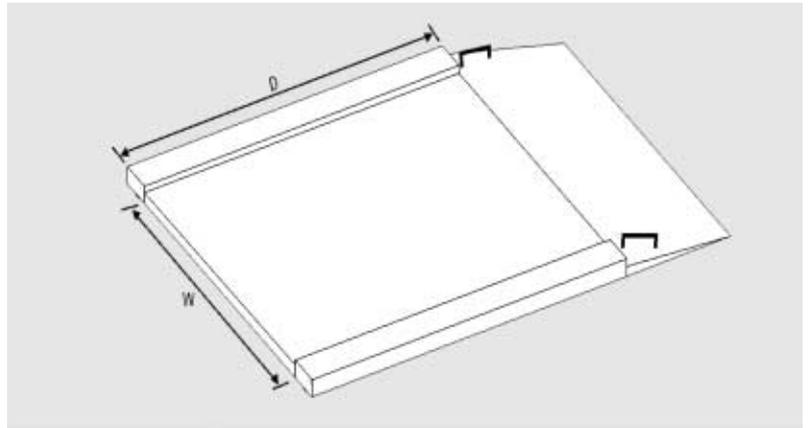
Liftmechanismus manuell (patentiertes System) zum einfachen Anheben und Versetzen der Plattform. Die Waage hebt sich, kann verschoben und die Bodenfläche unter der Waage einfach gereinigt werden.

Ein Abschlussblech am hinteren Ende der Plattform.

Einfach zu installierender, langer Haltegriff.

Technische Daten

Übersicht



Kennung	GG	IG	II	LG	LI	LL	NL	NN	RN	RR	WR
Abmessungen in mm (D×W)	600×600	800×600	800×800	1.000×600	1.000×800	1.000×1.000	1.250×1.000	1.250×1.250	1.500×1.250	1.500×1.500	2.000×1.500

Wägebereich	Auflösung Eichfähig	Standard Bauhöhe optionale Bauhöhe in mm											
60 150 kg	20 50 g	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	45 35	45 35
150 300 kg	50 100 g	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	45 35	45 35
300 600 kg	100 200 g	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	45 35	45 35	45 35	45 35	45 35
600 1.000 kg	200 500 g	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	35 25	45 35	45 35	45	45	
600 1.500 kg	200 500g			35 25	35 25	45 35	45 35	45 35	45 35	45 35	45	45	
1.500 3.000 kg	500 1.000 g						45	45	45	45	45	55 45	

Die Kabellänge der Wägeplattformen zum Anschluss eines Indikators beträgt 6 Meter.

Auflösungen

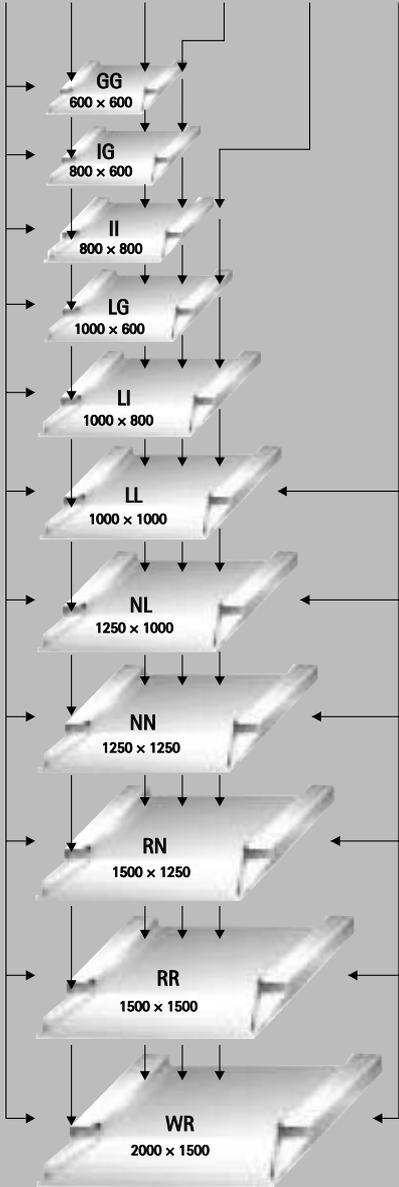
Auflösung 1 Wägebereich -L, -I, -LCE

Wägebereich in kg	15.000 d in g	30.000 d in g	1×3.000 e in g
150	10	5	50
300	20	10	100
600	50	20	200
1.000	100	50	500
1.500	100	50	500
3.000	200	100	1.000

Auflösung 2 Wägebereiche -NCE 2×3.000 e

Wägebereich in kg	Wägebereich 1 in kg	Auflösung Bereich 1 in g	Wägebereich 2 in kg	Auflösung Bereich 2 in g
150	60	20	150	50
300	150	50	300	100
600	300	100	600	200
1.000	600	200	1.000	500
1.500	600	200	1.500	500
3.000	1.500	500	3.000	1.000

Bestellnummer einer IF Wägeplattform: IFP4-1500RR-LCE

IF	P	4	-	1500	RR	-	LCE
Plattform	Ausführung: P = Stahl lackiert S = Edelstahl XS = EX geschützt, Edelstahl	Anzahl Wägezellen 		Wägebereiche in kg 	Größe der Wägeplattform		Auflösung: nicht eichfähig 15.000 d = L 30.000 d = I eichfähig 3.000 e = LCE 2 x 3.000 e = NCE*
							
							* Wägebereich 150 kg für die Größen NN, RN, RR und WR nicht möglich

Sartorius AG
 Weender Landstraße 94-108
 37075 Göttingen
 Telefon 0551.308.3322 | 3541
 Fax 0551.308.1691
 www.sartorius.com

Technische Änderungen vorbehalten.
 Printed in Germany.
 Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
 W/sart-000 - G
 Publication No.: W-0108-d04075
 Order No.: 98649-000-83